



**Pengaruh Variasi Gradasi Lapis Fondasi Agregat Kelas A Terhadap Nilai CBR dan Modulus Resilien Menggunakan Agregat Asal Purbalingga**

Nurokhman, Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.; Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.; Ir. Suprpto, Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH VARIASI GRADASI LAPIS FONDASI AGREGAT  
KELAS A TERHADAP NILAI CBR DAN MODULUS RESILIEN  
MENGUNAKAN AGREGAT ASAL PURBALINGGA**

**TESIS**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Science*  
pada Program Magister Program Studi Sistem dan Teknik Transportasi



**NUROKHMAN**

**22/502314/PTK/14811**

**PROGRAM MAGISTER  
PROGRAM STUDI SISTEM DAN TEKNIK TRANSPORTASI  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

### **PENGARUH VARIASI GRADASI LAPIS FONDASI AGREGAT KELAS A TERHADAP NILAI CBR DAN MODULUS RESILIEN MENGGUNAKAN AGREGAT ASAL PURBALINGGA**

dipersiapkan dan disusun oleh:

**Nurokhman**


22/502314/PTK/14811

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 28 Juli 2025

**Dosen Pembimbing Utama:**

Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.

NIP. 196505091991031001

  
Tanggal: 30/07/2025

**Dosen Pembimbing Pendamping:**

Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.


NIP. 111199007201607102

  
Tanggal: 29/7/2025

**Dosen Penguji I:**

Ir. Suprpto Siswosukarto, Ph.D., IPM.

NIP. 196504071992031003

  
Tanggal: 29 Juli 2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat *Master*  
Tanggal 30 Juli 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



  
**Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, Ph.D., IPU.**

NIP. 197505261999031002